

Prototipação

Introdução

A prototipação é uma etapa fundamental no desenvolvimento de qualquer sistema interativo. Ela envolve a criação de representações funcionais ou simulações do aplicativo antes de sua implementação final. Quanto mais ciclos de prototipação e iteração forem realizados, maior a probabilidade de entregar um produto de alta qualidade e que realmente atenda aos usuários. Essa prática é indispensável para a validação, pois permite testar ideias, funcionalidades e o fluxo de interação com os usuários de forma antecipada. Por meio dos protótipos, conseguimos coletar feedback valioso, identificar possíveis problemas e realizar ajustes rápidos, garantindo que o aplicativo final seja mais eficiente e perfeitamente alinhado às necessidades do público Cinemark.

Metodologia

Para este projeto, desenvolvemos alguns protótipos cuidadosamente desenhados para abordar e apresentar requisitos não implementados, visando atender às necessidades prioritárias identificadas em nossas pesquisas. Os protótipos foram criados utilizando a ferramenta Figma, que nos permitiu construir interfaces interativas e simular os fluxos de navegação de forma dinâmica e realista. Para uma melhor experiência de visualização e interação, recomendamos que os protótipos sejam acessados em tela cheia.

Um ponto crucial da nossa metodologia foi a validação individual de cada protótipo com um usuário real do aplicativo Cinemark. Isso garantiu que o feedback fosse colhido diretamente de quem realmente usaria as funcionalidades.

Validação

Tabela 1: Participantes da gravação da validação

Participante	Função
Arthur Evangelista	Entrevistador
Mariana	Usuária

Vídeo da Validação

O vídeo abaixo contém a validação do protótipo presente na tabela 2. O vídeo, embora gravado pelo Teams por conta de facilidade, foi realizado de forma presencial na data de 22 de junho de 2025.



Requisitos Contemplados nos Protótipos

A Tabela 2 detalha os requisitos que foram incorporados e o autor de cada protótipo.

Tabela 2: Requisitos utilizados

Requisito	Descrição	Protótipo	Autor
RQ23A	Filtrar filmes por categoria	Protótipo 1	Arthur Evangelista
RQ24	Exibir trailers dentro do app.	Protótipo 2	Arthur Evangelista
RQ33	permitir alteração de preferências de idioma.	Protótipo 3	Euller Júlio
RQ59	Reservar sala para eventos privados.	Protótipo 4	Euller Júlio

Requisito	Descrição	Protótipo	Autor
RQ26	Permitir salvar ingressos na carteira digital do dispositivo (Google Wallet, Apple Wallet, etc).	Protótipo 5	Tiago Antunes Balieiro
RQ39	Exibir avaliações e permitir que usuários avaliem filmes com escala de 1 a 5 estrelas.	Protótipo 6	Tiago Antunes Balieiro
RQ32	Exibir recomendações de filmes baseadas em histórico e preferências.	Protótipo 7	Davi Camilo
RQ58	Fornecer comparação de preços entre cinemas.	Protótipo 8	Davi Camilo
RQ29A	Sugerir cinemas com base no histórico de visitas.	Protótipo 9	Gabriel Castelo
RQ29B	Sugerir cinemas com base na localização atual.	Protótipo 9	Gabriel Castelo
RQ30	Permitir que o usuário salve cinemas como favoritos.	Protótipo 10	Gabriel Castelo
RQ60	Fornecer um Hub para crítica de filmes.	Protótipo 11	Artur De Camargos
RQ67	Tornar o acesso aos ingressos fácil e visível na interface, com botão dedicado ou atalho no menu inicial.	Protótipo 12	Artur De Camargos

Autores: [Davi Camilo](#), [Euller Júlio](#), [Gabriel Castelo](#), [Artur de Camargos](#), [Tiago Antunes](#), [Arthur Evangelista](#), 2025.

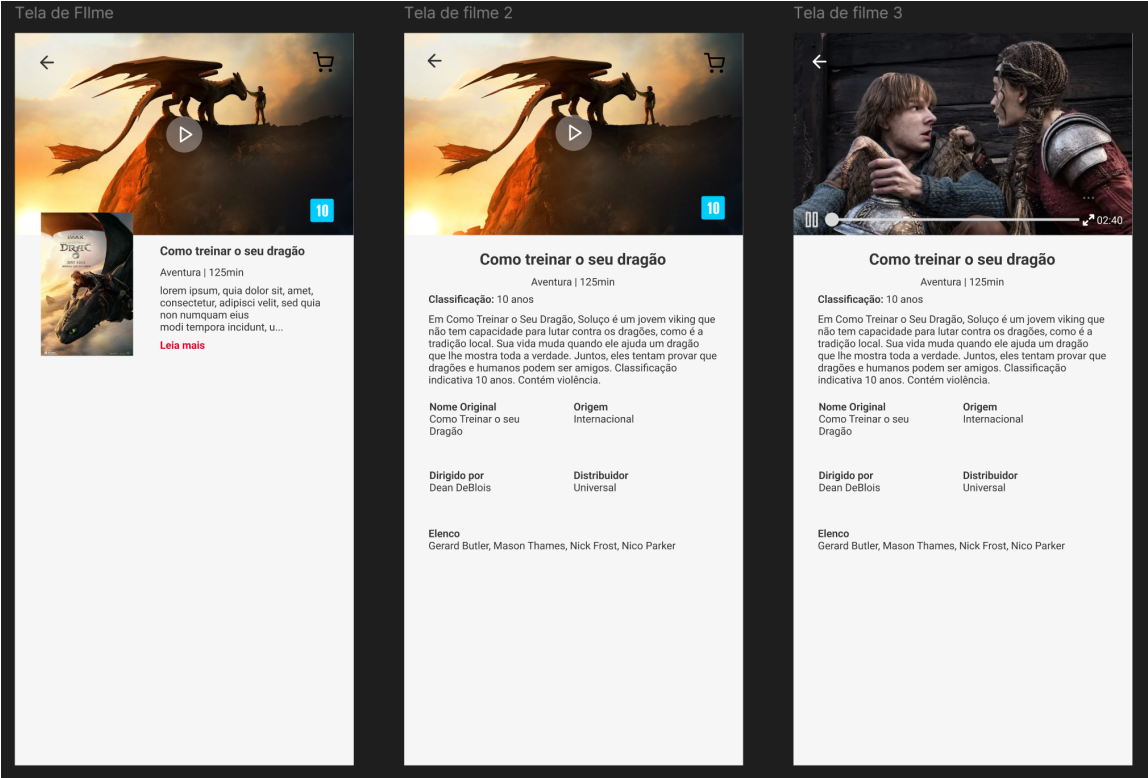
Protótipos

Disponível ao clicar no [Link do protótipo](#)

Protótipo 1

Protótipo dos requisitos RQ23A.

Imagem 1: Capturas de tela do protótipo 1

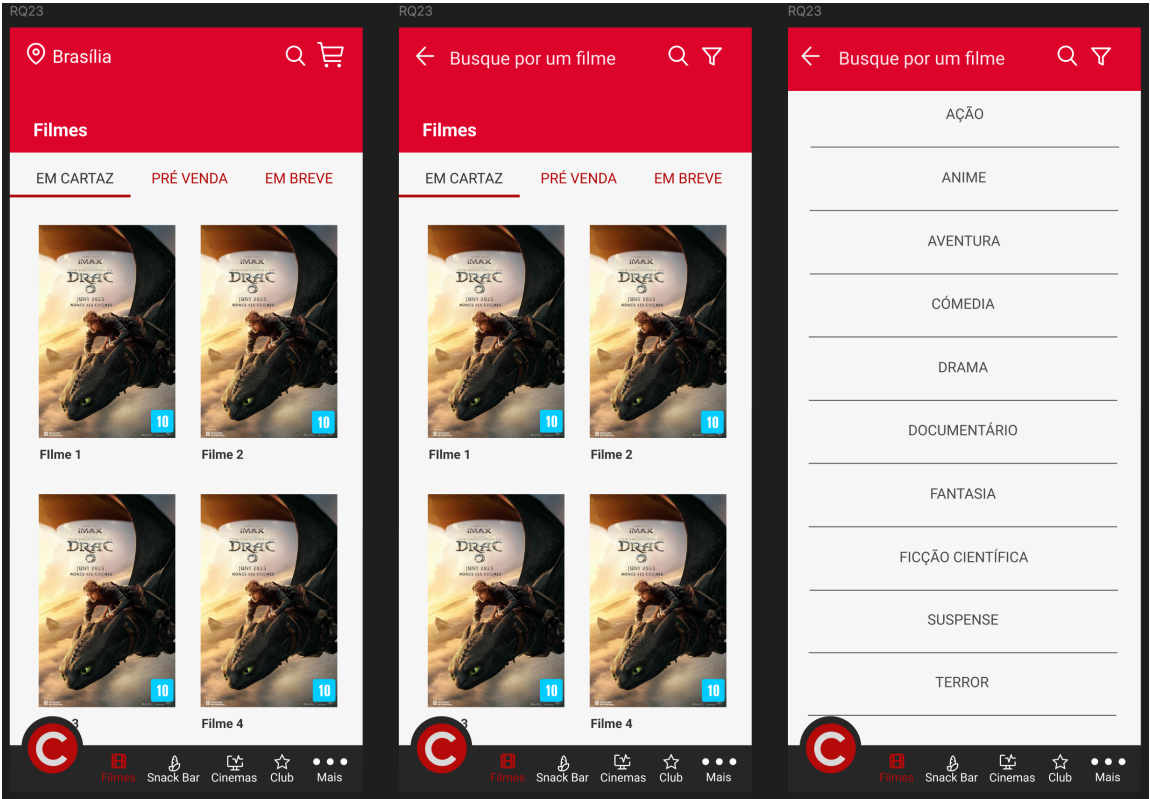


Autor: [Arthur Evangelista](#), 2025.

Protótipo 2

Protótipo dos requisitos RQ24.

Imagem 2: Capturas de tela do protótipo 2

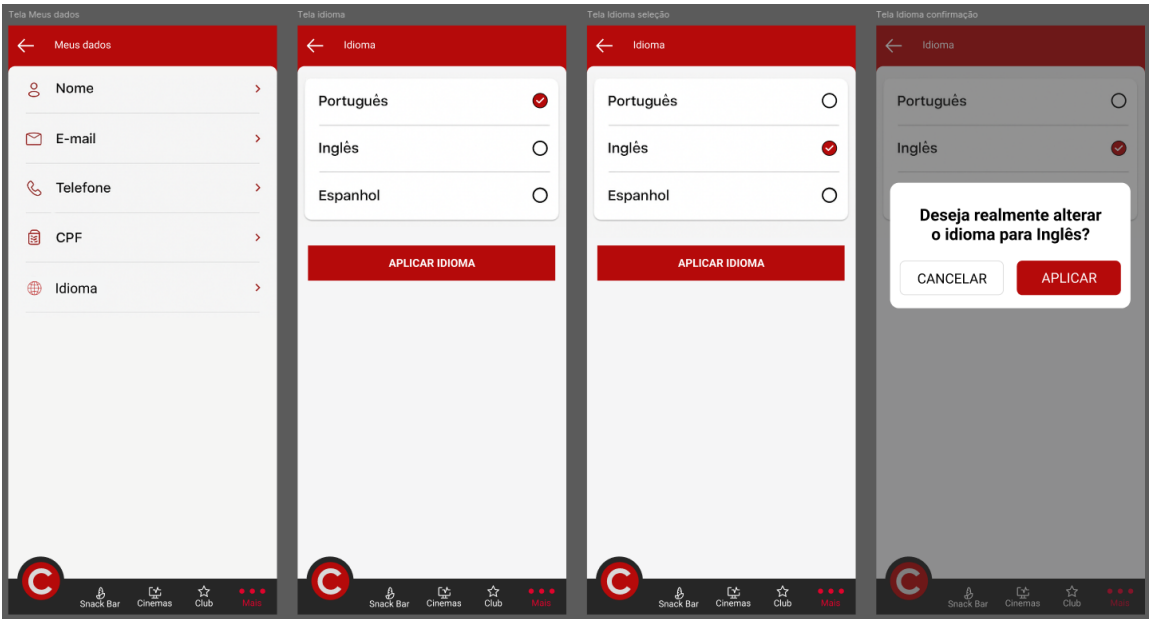


Autor: [Arthur Evangelista](#), 2025.

Protótipo 3

Protótipo dos requisitos RQ33.

Imagem 3: Capturas de tela do protótipo 3

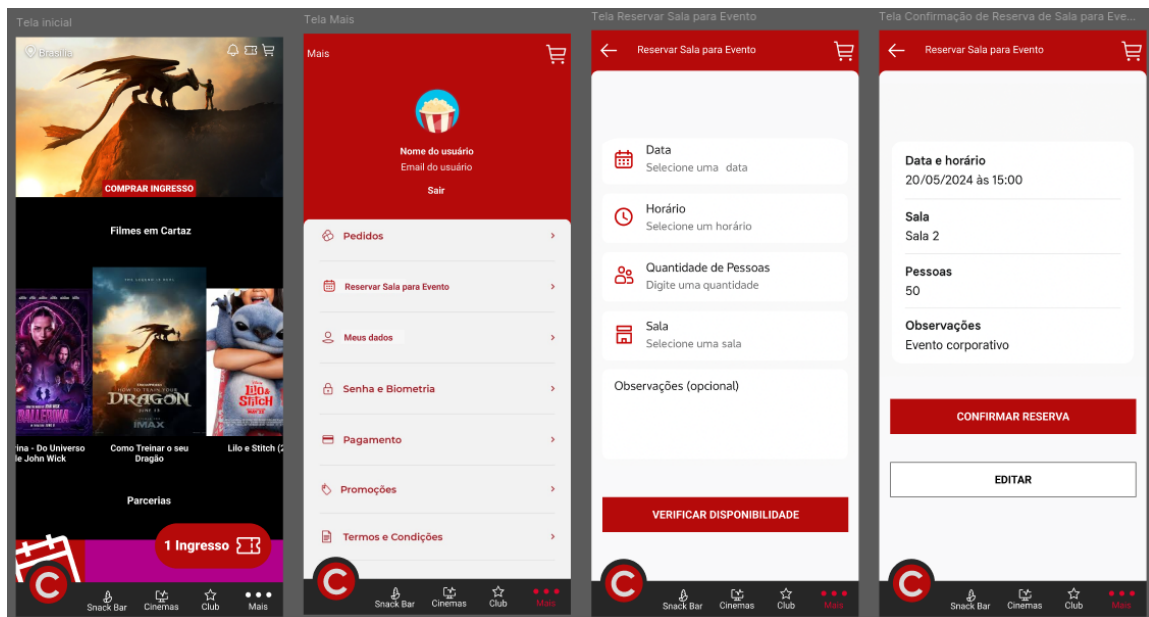


Autor: [Euller Júlio](#), 2025.

Protótipo 4

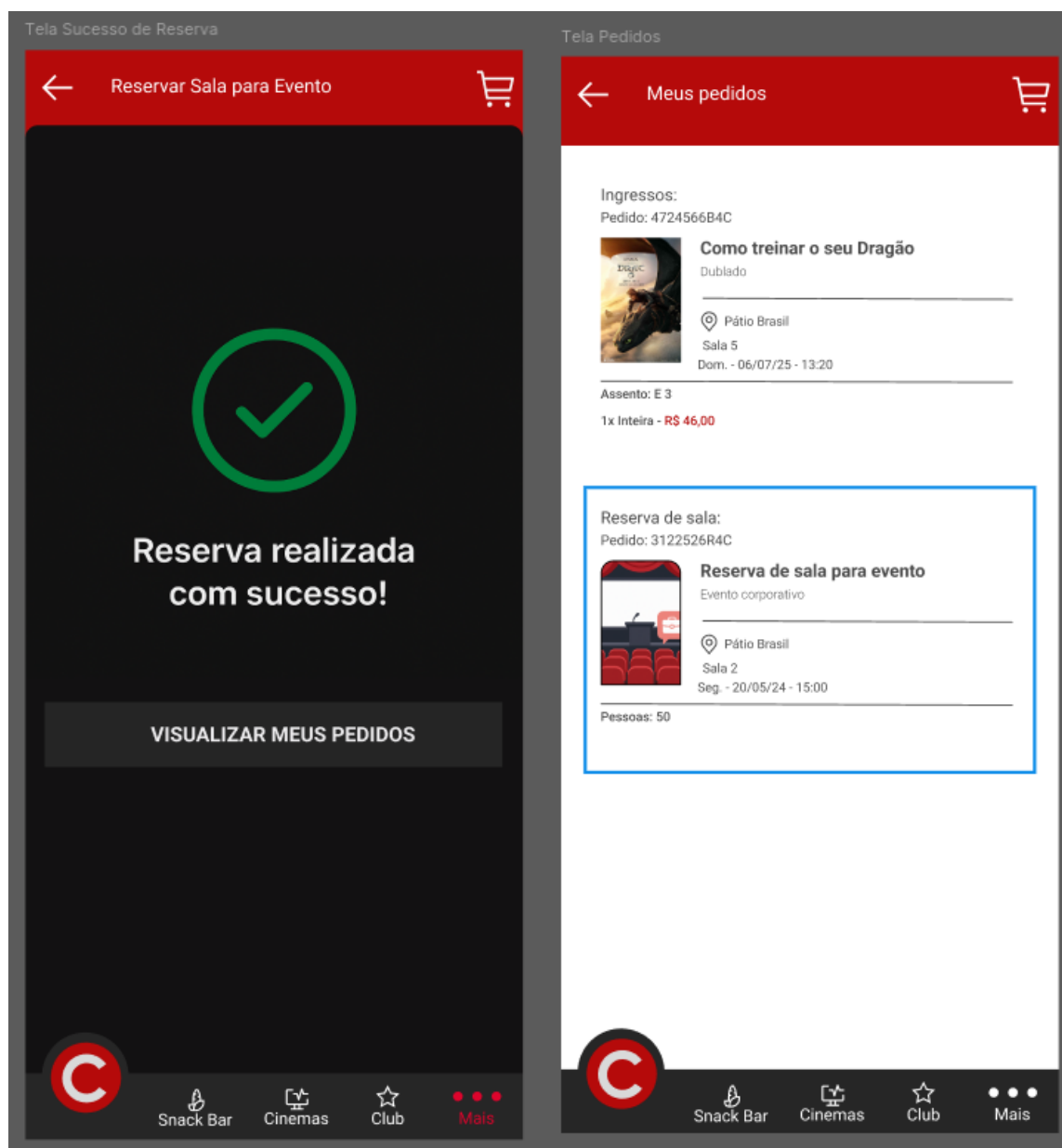
Protótipo dos requisitos RQ59.

Imagem 4: Capturas de tela do protótipo 4



Autor: [Euller Júlio](#), 2025.

Imagem 5: Capturas de tela do protótipo 4

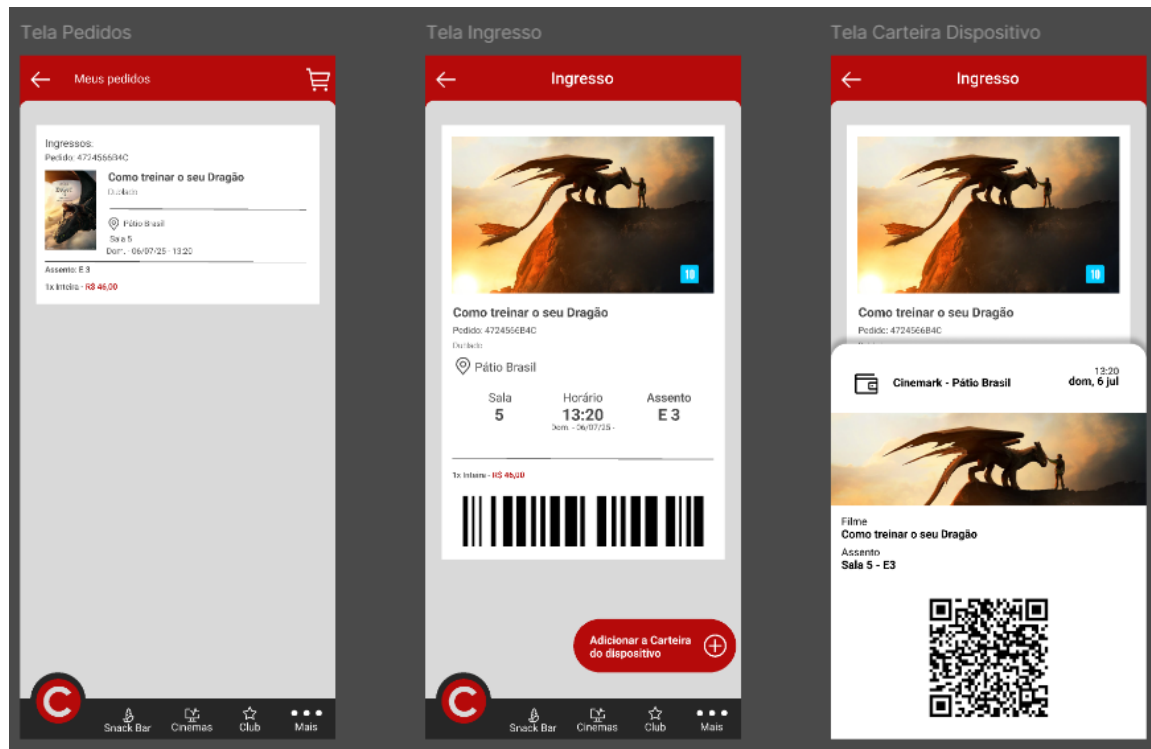


Autor: [Euller Júlio](#), 2025.

Protótipo 5

Protótipo dos requisitos RQ26.

Imagem 6: Capturas de tela do protótipo 5

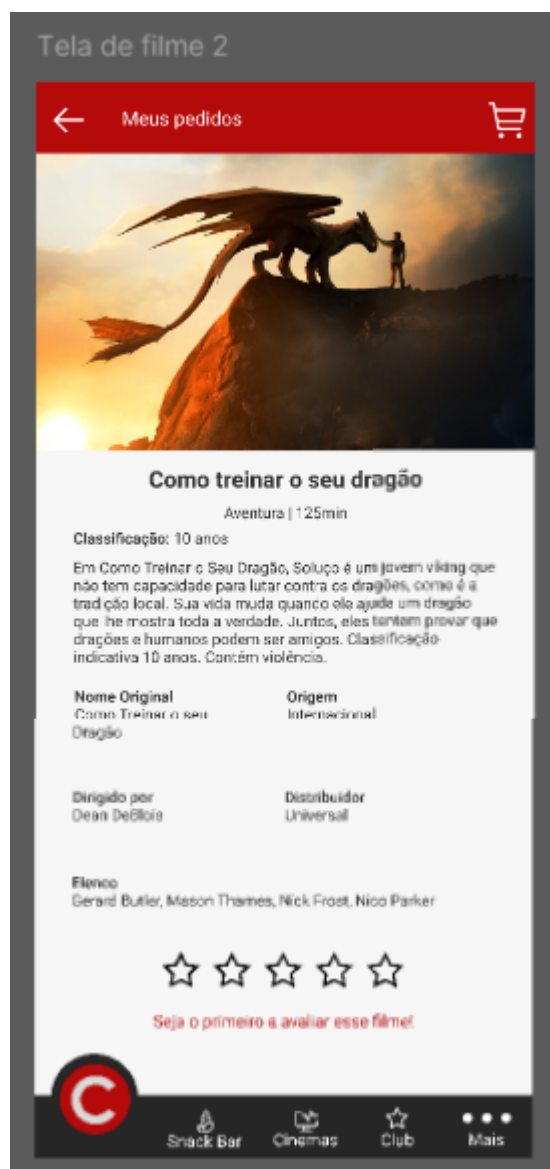


Autor: [Tiago Antunes Balieiro](#), 2025.

Protótipo 6

Protótipo dos requisitos RQ39.

Imagem 7: Capturas de tela do protótipo 6

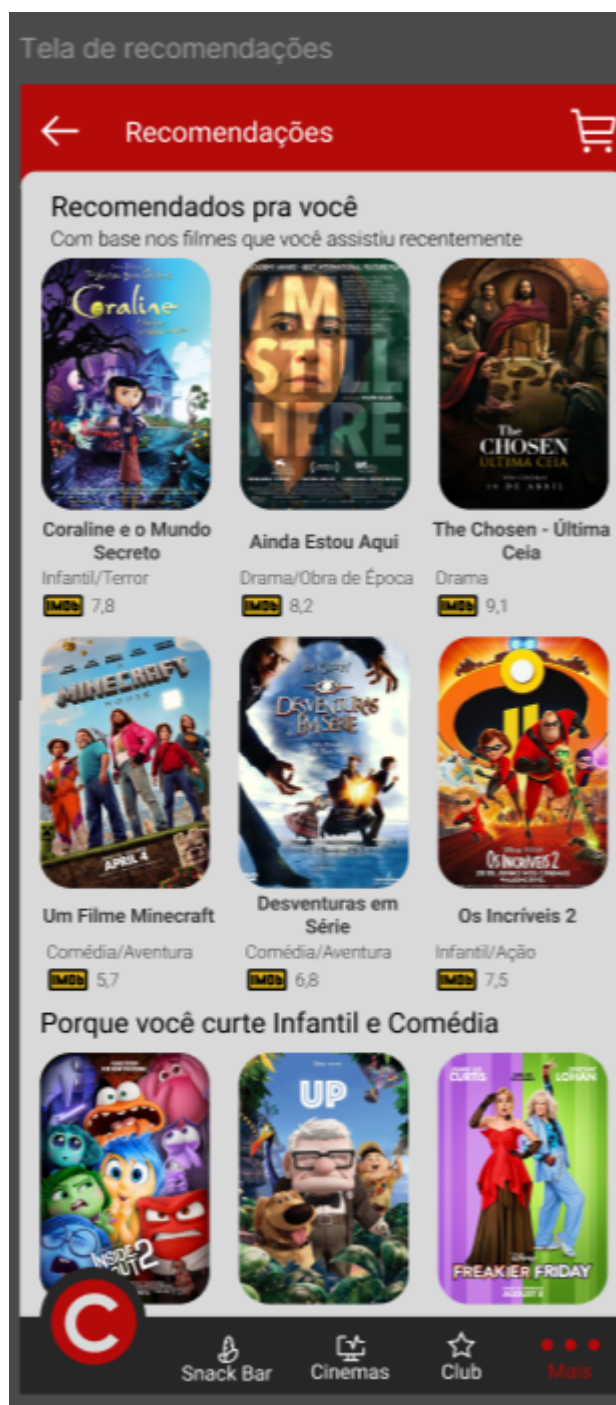


Autor: [Tiago Antunes Balieiro](#), 2025.

Protótipo 7

Protótipo dos requisitos RQ32.

Imagem 8: Capturas de tela do protótipo 7

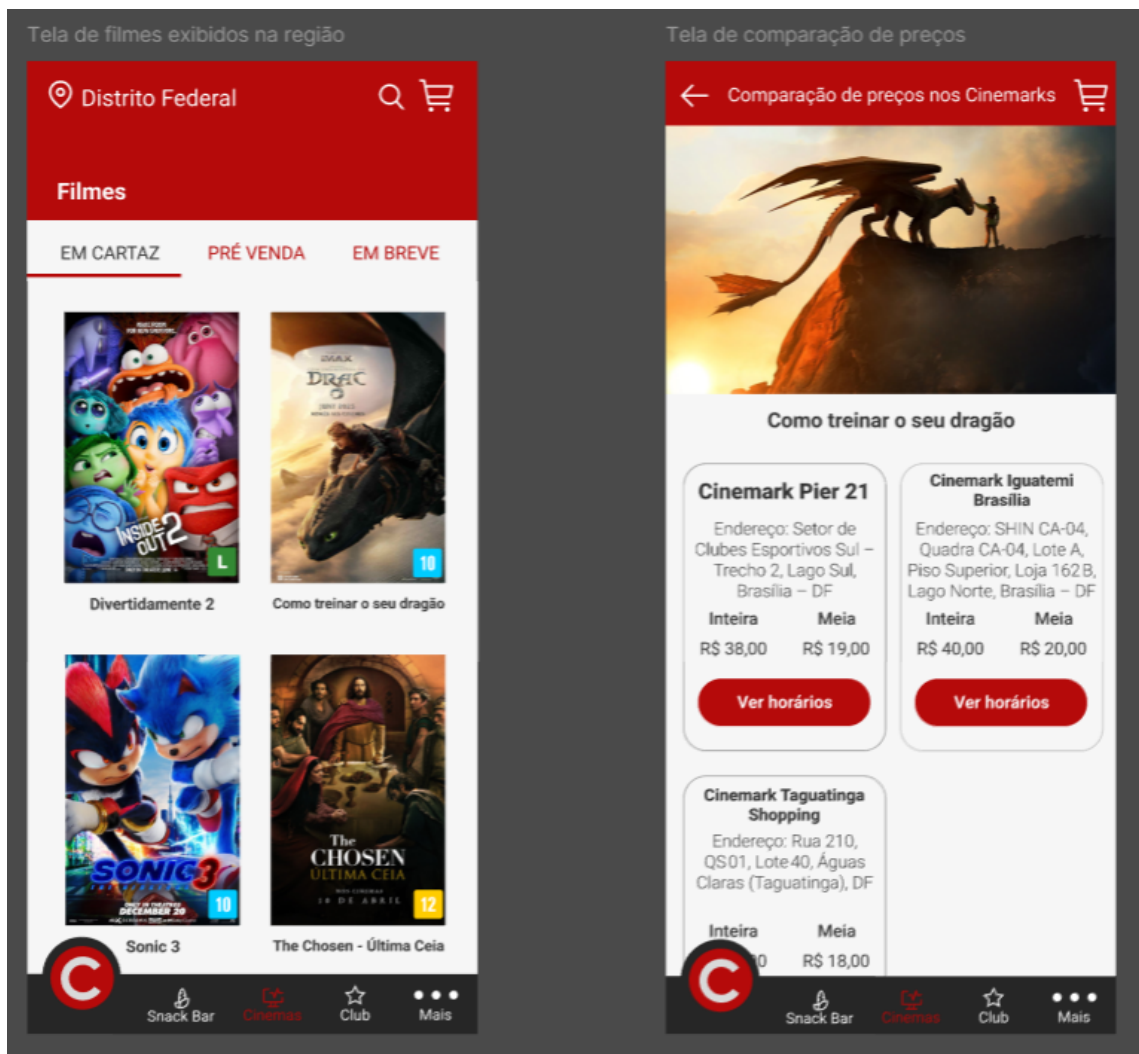


Autor: [Davi Camilo](#), 2025.

Protótipo 8

Protótipo dos requisitos RQ58.

Imagem 9: Capturas de tela do protótipo 8

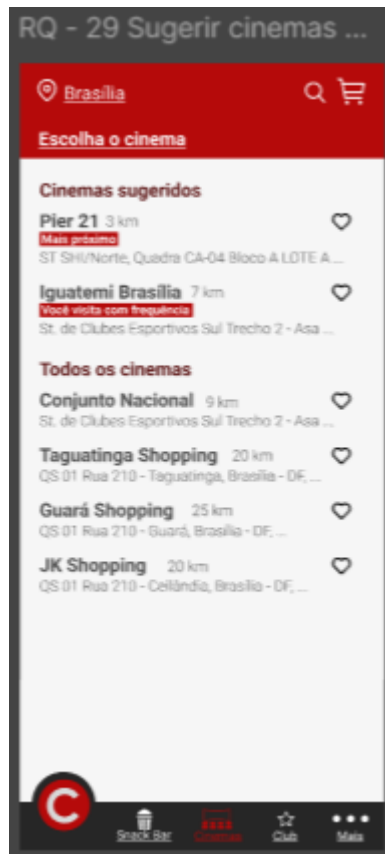


Autor: [Davi Camilo](#), 2025.

Protótipo 9

Protótipo dos requisitos RQ29A e RQ29B.

Imagem 10: Capturas de tela do protótipo 9

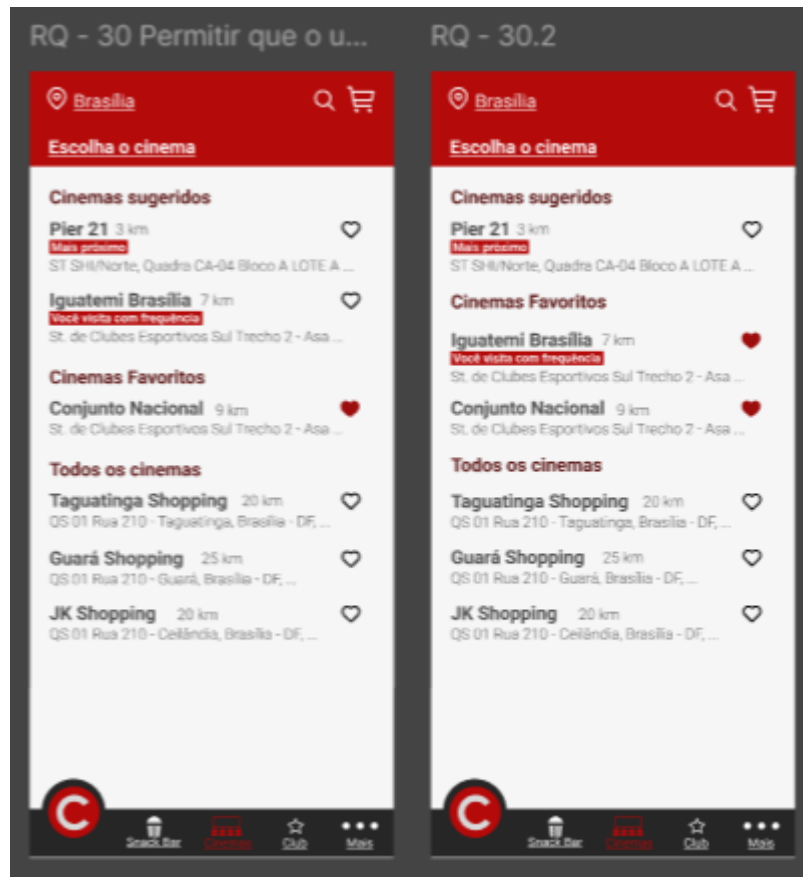


Autor: [Gabriel Castelo](#), 2025.

Protótipo 10

Protótipo dos requisitos RQ30.

Imagem 11: Capturas de tela do protótipo 10

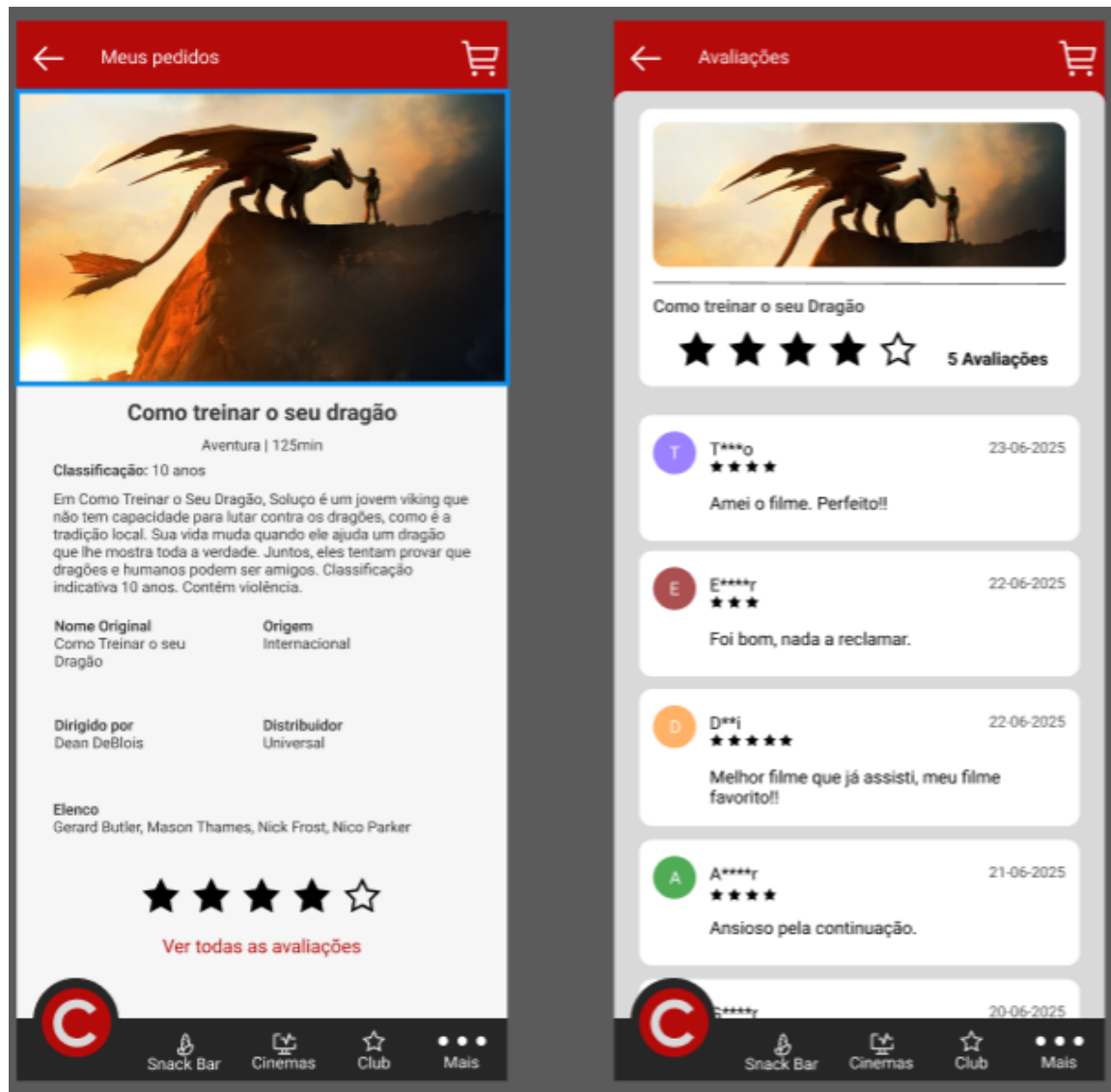


Autor: [Gabriel Castelo](#), 2025.

Protótipo 11

Protótipo dos requisitos RQ60.

Imagem 12: Capturas de tela do protótipo 11

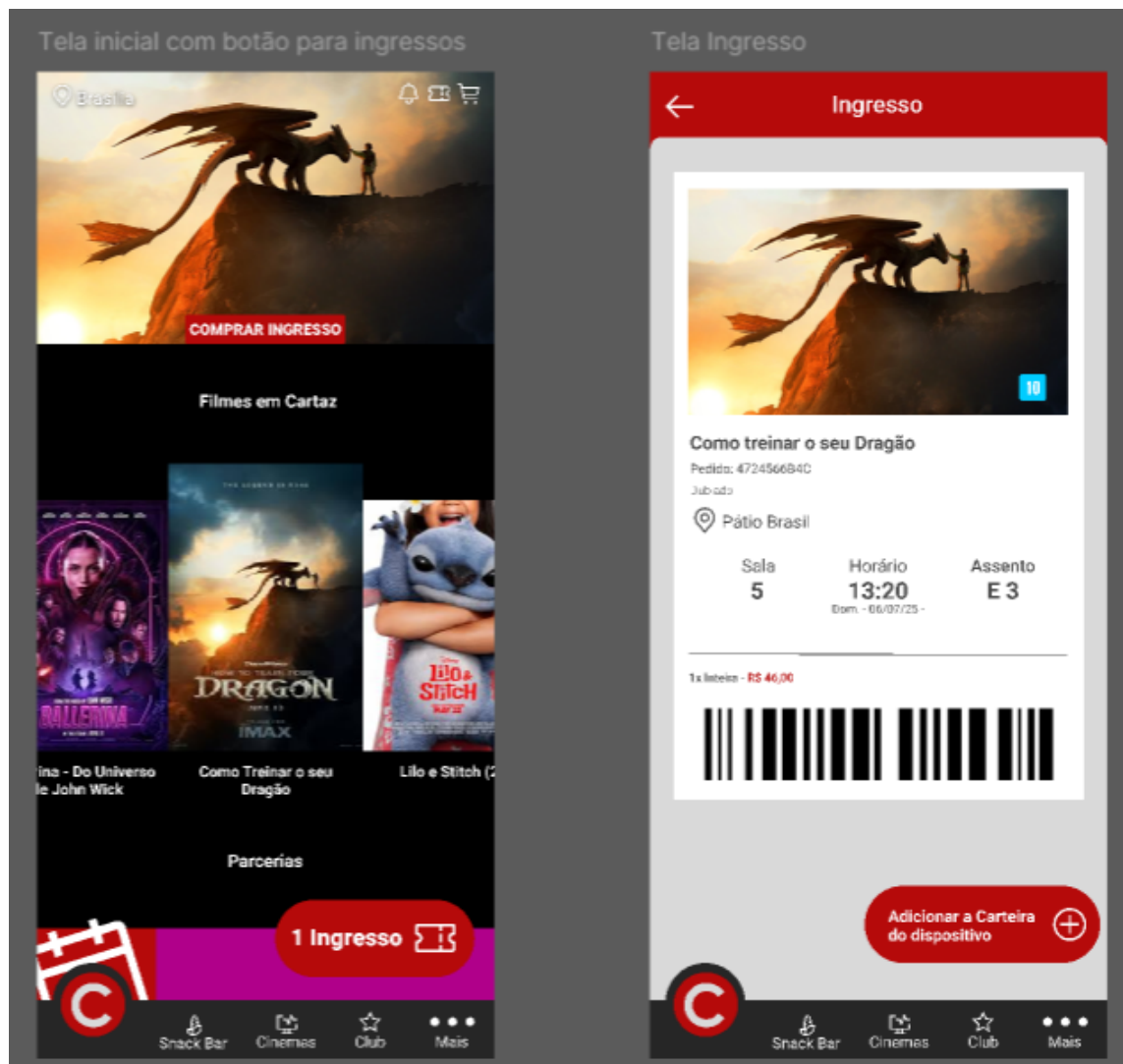


Autor: [Artur de Camargos](#), 2025.

Protótipo 12

Protótipo dos requisitos RQ67.

Imagem 13: Capturas de tela do protótipo 12



Autor: [Artur de Camargos](#), 2025.

Referências bibliográficas

BARBOSA, Simone Diniz Junqueira et al. Interação humano-computador e experiência do usuário [livro eletrônico]. 1. ed. Rio de Janeiro: Simone Diniz Junqueira Barbosa, 2021.

FIGMA. Figma. [S. l.]: Figma, c2012-2025. Disponível em: <https://www.figma.com>

Histórico de Versão

Versão	Data	Descrição	Autor(es)	Revisor(es)
1.0	22/06/2025	Criação do documento, com Introdução, Metodologia, Protótipos 1 e 2, Referência Bibliográfica e histórico de versão	Arthur Evangelista	Tiago Antunes
1.1	22/06/2025	Adição dos protótipos 3 do RQ33 (preferências de idioma) e 4 RQ59 (reserva de sala para eventos privados)	Euller Júlio	Arthur Evangelista
1.2	22/06/2025	Adição dos protótipos 5 ao 12	Tiago Antunes Balieiro	Euller Júlio
1.3	22/06/2025	Adição do vídeo de validação	Arthur Evangelista	Euller Júlio
1.4	22/06/2025	Adição dos RQ29A,RQ29B e RQ30 a tabela de requisitos	Gabriel Castelo	Davi Camilo
1.5	22/06/2025	Adição da descrição dos protótipos.	Gabriel Castelo	Davi Camilo